

Tanári útmutató

Fenntarthatóság, környezettudatosság 12-13. évfolyam

Fenntarthatóság

A foglalkozás célja

A gyerekekkel vetélkedő formájában megismertetjük a fenntarthatóság fogalmát és annak mélyebb kérdésköreit.

A foglalkozás egyúttal kapcsolódhat az intézményi témahét programjához (bemutató foglalkozás, nyitott foglalkozás).

Előkészítő tevékenység

Fenntartótól a foglalkozáshoz igénylünk pénzt, amelyből a gyerekek számára fenntartható tevékenységből származó jutalmakat vásárolunk (újrahasznosított papírból, újrahasznosított műanyagból készült tárgyak, biogazdálkodásból származó gyümölcsök, fenntartható működésű cég által gyártott édesség, cukormentes gyümölcs csokoládé...)

Flipchart papírra felírjuk a főbb témaköröket, amelyekről beszélni akarunk.

Felvezető beszélgetés

Mit jelent számodra a fenntarthatóság?

Néhány percben megbeszéljük a gyerekekkel kinek mit is jelent a fogalom.

I. Ráhangoló videó és játék

<https://learningapps.org/33928744> Tudtad? Olyan dolgok, amiket, hogy nem tudtál (az állatvilágról)

A bevezető videó 8:49 ezután kezdődhet a kvíz

A kvíz végeztével megnézzük a kattintható „jutalom” videót is

<https://youtu.be/k2jQIM9ngtk?si=dUw-z35dNqj1PG9d> 5 legfurcsább állat, amik létezéséről sem tudtál. 3:54

II.

A videó és kvíz után, vagy akár a kvíz egyes kérdései kapcsán beszélgetést kezdeményezünk a fenntarthatóságról

A videó feladata felhívni a gyerekeket a körülöttük lévő természet különlegességeire, az emberi tulajdonságok esendő voltára.

Nézzük meg részletesebben mit is jelent a fenntarthatóság...

A beszélgetés főbb témaköreit kivetítjük a gyerekek számára.

Az egyes témákban tett megállapításait flipchart táblán rögzítik azok, akik megfogalmazzák.

Néhány példa:

Társadalmi szempontból (élhető lakókörnyezet és összetartó közösségek)

Egy cég szempontjából (újrahasznosítás, energiatakarékosság)

Általában munkahely szempontjából (családbarát munkarend és tevékenységi ritmus)

Lakhatás szempontjából (passzív ház)

Egyén szempontjából (komposztálás, egészséges étrend és életmód, odafigyelés a család többi tagjára, elektronikai és más nem újra hasznosítható hulladék minimalizálása)

III. Lazító játék

Föld Napja – helyes, helytelen

<https://learningapps.org/19356097>

Fejtsd meg a kvízt, majd nézd meg a jutalomvideót!

IV. Összegzés

A fenntarthatóság fogalmának tisztázása (nyelvtani majd tartalmi szempontból)

Google segítségével (keresőmezőbe beírjuk: „fenntarthatóság”) megnézzük és közösen értelmezzük az AI-alapú választ, majd a gyerekek egyénenként, jelentkezéssel válaszolnak az alábbi kérdésre:

Sorold fel, te magad mit tettél eddig a fenntarthatóság érdekében!

Rávilágítás az egyéni felelősségre!!!

Ne csak beszélj róla, cselekedj is!

V. Levezető játék

Előzd meg! (környezeti ártalmak)

<https://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=1839>

A gyerekek a foglalkozás végéig játszhatnak vele.